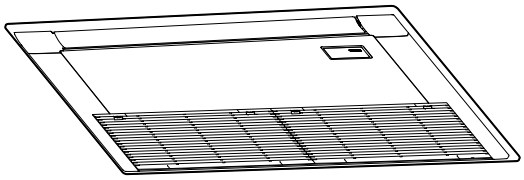
TOSHIBA

東芝パッケージエアコン
取扱説明書

天井カセット形＜1方向吹出しタイプ＞



形名
室内ユニット

AIU-AP402SH, SHR, SHRJ
AIU-AP452SH, SHR, SHRJ
AIU-AP502SH, SHR, SHRJ
AIU-AP562SH, SHR, SHRJ
AIU-AP632SH, SHR, SHRJ
AIU-AP712SH, SHR
AIU-AP802SH, SHR

●組み合わせ室外機はカタログをご覧ください。

形名（別売品）
リモコン

RBC-AMT31（メインリモコン）

●メインリモコン以外のリモコンを使用する場合は、
各リモコンに付属の説明書をご覧ください。

形名（別売品）
パネル

RBC-US21PG（W）

もくじ

安全上のご注意 …… 2
リモコンのなまえとはたらき …… 4
各部のなまえ …… 6
正しい使いかた …… 7
タイマー運転 …… 8
オートグリルパネルの操作方法 …… 9
風向調節 …… 10
お手入れ …… 12
このようなときには …… 14
知っておいていただきたいこと …… 15
据付について …… 16
点検整備について …… 17
仕　様 …… 18
保証とアフターサービス …… 20

●このたびは東芝パッケージエアコンをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
●この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書と室外機に付属されている取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
●お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。また、お使いになる方が代わられた場合は必ず本書をお渡しください。
●据付説明書を販売店または工事店から必ず受け取って保存してください。
●保証書を必ずお受け取りください。

安全上のご注意

商品本体および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。
次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

■表示の説明

表　示	表　示　の　意　味
⚠警告	「誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があること」を示します。
⚠注意	「誤った取り扱いをすると、人が傷害[※1]を負う可能性、または物的損害[※2]のみが発生する可能性があること」を示します。

※1：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさします。
※2：物的損害とは、財産・資材の破損にかかわる拡大損害をさします。

■図記号の説明

図記号	図　記　号　の　意　味
	禁止（してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。
	強制（必ずすること）を示します。 具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。
	注意（警告を含む）を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

⚠ 警告

据え付けは、お買い上げの販売店または据え付け専門業者に依頼すること

据え付けには専門の知識と技術が必要です。
お客様ご自身で据え付けを行うと、火災・感電・けが・水漏れの原因になります。

強　制

自分で分解・改造・修理・移設をしないこと

火災・感電・けが・水漏れの原因になります。
修理・移設は、お買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターへご依頼ください。

分解禁止

別売品は、必ず弊社指定の製品を使用すること

指定以外の製品を使用すると、火災・感電・水漏れなどの原因になります。また、取り付けは専門の業者に依頼してください。

指定製品を使用する

小部屋に据え付ける場合は万一冷媒が漏れても限界濃度を超えない対策を行うこと。

限界濃度を超えない対策については、販売店と相談して据え付けてください。万一、冷媒が漏洩して限界濃度を超えると酸欠事故の原因になります。

限界濃度を超えない対策をする

可燃性ガスが漏れるような場所を設置場所に選ばないこと

万一ガスが漏れてユニットの周囲に溜まると発火・火災の原因になります。

禁　止

長時間冷風を身体に直接当てたり、冷やし過ぎないこと

体調悪化・健康障害の原因になります。

禁　止

アース工事が正しくされているか確認すること

アース工事が不完全な場合は、感電の原因になります。
確認方法については、据え付けをおこなった販売店、又は据え付け専門業者へ問い合わせください。

強　制

異常時（焦げ臭い、冷えない・暖まらない、内部に水や異物が入った等）は、運転を停止して、漏電ブレーカーを切ること

そのまま使うと、火災、感電の原因になります。
修理をお買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターへご依頼ください。

強　制

空気の吹出口や吸込口などから物（金属、紙、水など）を差し込んだり、中に入れたりしないこと

内部でファンが高速回転していたり、高電圧箇所があるため、けがや感電の原因になります。

禁　止

エアコンが冷えない・暖まらない場合は、冷媒の漏れが原因のひとつと考えられるので、お買い上げの販売店に相談すること 冷媒の追加を伴う修理の場合は、修理内容をサービスマンに確認すること

エアコンに使用されている冷媒は安全です。
冷媒は通常漏れることはありませんが、万一、冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター・ストーブ・コンロなどの火気に触れると有毒ガスが発生する原因になります。
冷媒漏れの修理の場合は、漏れた箇所の修理が確実に行われたことをサービスマンに確認してください。

強　制

配管工事が正しく行われているか確認すること

既設配管を使用される場合は、正しく施工しないとエアコンが故障したり、冷媒ガスが漏れたりすることがあります。正しく施工されていることを据付業者に確認してください。据付に関することは据付説明書をご覧ください。R410A専用のツール、配管部材を使用してください。専用の配管部材を使用していなかったり、据付けに不備があると破裂、けがの原因になります。

確認する

⚠ 注意

食品・動植物・精密機器・美術品の保存や、船舶・車両などの特殊用途には使用しないこと

品質低下やエアコンの故障の原因になることがあります。

禁 止

エアコンの風が直接あたる場所には動植物を置かないこと

動植物に悪影響を与える原因になることがあります。

禁 止

漏電ブレーカーが正しく取り付けられているか確認すること

漏電ブレーカーが正しく取り付けられていないと感電の原因になることがあります。
確認方法については、据え付けを行った販売店、又は据え付け専門業者へ問い合わせください。

強 制

ドレン配管が、確実に排水するように施工されているか確認すること

配管工事に不備があると水漏れをおこし、家財などをぬらす原因になります。

ドレン排水を確認する

燃焼器具と一緒に運転するときや、密閉した部屋で使用するときは換気をすること

換気が不十分な場合は、酸素不足により窒息の原因になることがあります。

強 制

ユニットの上に花びんなどの液体の入った容器を置かないこと

ユニット内部に浸水して電気絶縁が劣化し、感電の原因になることがあります。

禁 止

エアコンの風が直接あたる場所で燃焼器具を使わないこと

燃焼器具の不完全燃焼により、窒息の原因になることがあります。

禁 止

掃除をするときは、必ず運転を停止して漏電ブレーカーを切ること

内部でファンが高速回転していますのでけがの原因になることがあります。

強 制

エアコン本体を水洗いしないこと

感電の原因になることがあります。

禁 止

濡れた手でボタンを操作しないこと

感電の原因になることがあります。

禁 止

室外機の上に乗ったり、物を載せないこと

落下・転倒などによりけがの原因になることがあります。

禁 止

電源は必ず定格電圧でエアコン専用回路にすること

故障、火災の原因になることがあります。

エアコン専用回路になっているか確認すること

可燃性スプレーなどをエアコンの近くに置いたり、エアコンに直接吹きかけないこと

発火の原因になります。

禁 止

正しい容量の漏電ブレーカー以外は使用しないこと

電源は必ず定格電圧でエアコン専用の回路をご利用ください。

正しい漏電ブレーカーを使用する

1年に1度は、室外機の据付台などが傷んでいないか点検すること

傷んだ状態で放置するとユニットの落下・転倒によりけがの原因になることがあります。

強 制

エアフィルターを水洗いした後は、水気をふき取って陰干しすること

水気が残っていると感電の原因になることがあります。

強 制

エアコンのクリーニングはお買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターに依頼する

誤った方法で洗浄を行うと、樹脂部品の破損や電気部品の絶縁抵抗が不良等が発生して故障の原因となったり、最悪の場合は水漏れ、感電あるいは発煙・発火につながる恐れがあります。

指 示

エアフィルター着脱時、不安定な台に乗らないこと

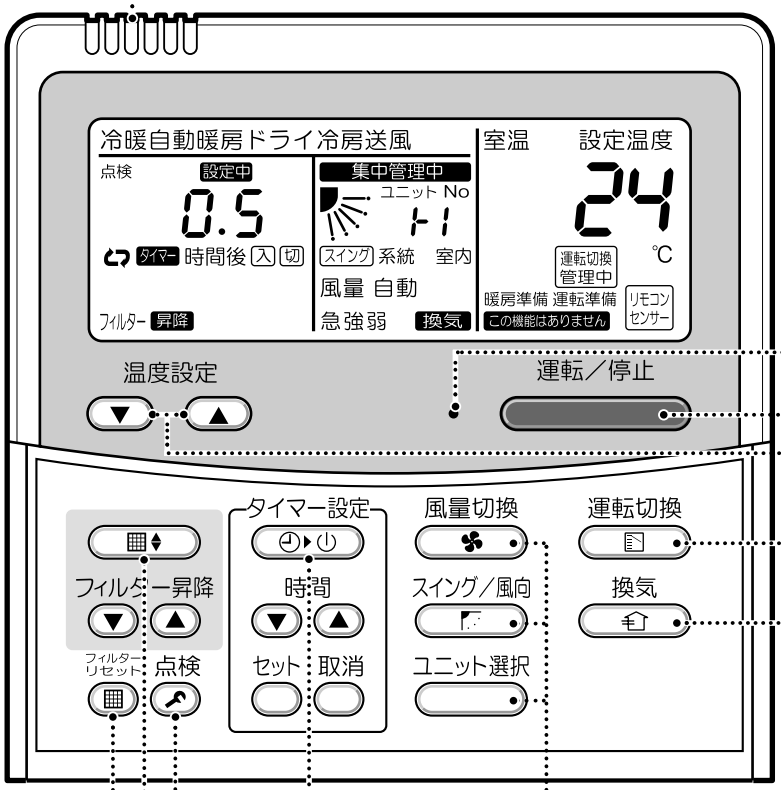
転倒などけがの原因になることがあります。

禁 止

リモコンのなまえとはたらき

操作部

●このリモコン1台で、室内ユニットを最大8台まで運転することができます。
●一度運転内容を設定すると、その後は運転／停止ボタンを押すだけでご使用になれます。



運転ランプ
運転中に点灯します。
異常時、保護装置動作時は点滅します。

運転／停止ボタン
ボタンを押すとまもなく運転、もう一度押すとまもなく停止します。

温度設定ボタン
室温調節をします。
▼▲を押してお好みの設定温度に合わせます。

おすすめ温度

冷房（26～28℃）
暖房（22～24℃）

運転切換ボタン
お好みの運転モードを表示選択します。

換気ボタン
市販の換気扇等を接続したときに使用します。
換気ボタンを押すと換気扇が運転、停止します。エアコンを運転、停止したときは、換気扇も同時に運転、停止します。
※換気ボタンを押したとき、リモコンの表示部に この機能はありません が表示された場合は換気扇が接続されていません。

風量切換ボタン
お好みの風量モードを表示選択します。

スイング／風向ボタン
自動スイングやフラップの角度を設定します。

ユニット選択ボタン
1台のリモコンで室内ユニットを複数台運転している場合、風向調節時や昇降グリルの操作時にユニットを選択します。

フィルターリセットボタン
「フィルター」表示をリセット（消灯）します。

フィルター昇降ボタン
別売のオートグリルキットを取り付けたときに使用します。
9ページ

点検ボタン
サービス時に使用します。
※通常は使用しないでください。

タイマー設定ボタン
タイマー設定時に使用します。
8ページ

リモコンセンサー
通常は室内ユニットの温度センサーが温度を感知していますが、リモコン周辺の温度を感知させることもできます。詳しくはお買いあげの販売店にご相談ください。
●グループ制御時は設定しないでください。

表示部

表示例は説明のためすべて表示してあります。実際は選択した内容の表示となります。

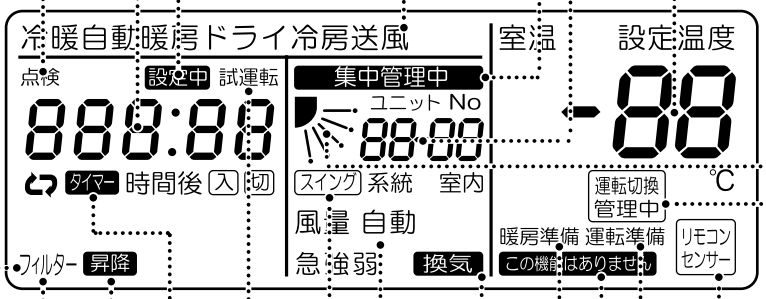
●漏電ブレーカーを最初に入れたとき、リモコンの表示部に 設定中 が点滅します。
この表示中は自動機種確認中ですので 設定中 が消えた後リモコンの操作を行ってください。

運転切換表示
お好みの運転モードを表示します。

設定中表示
タイマー設定中等に表示します。

タイマー時間表示
タイマーの時間を表示します。
（異常時には点検コードを表示します）

点検表示
保護装置動作時および異常時に表示します。



フィルター表示
この表示が点灯したらエアフィルターの掃除をしてください。

フィルター昇降表示
別売のオートグリルキットを接続したとき、フィルター昇降ボタンを押すと表示します。

タイマー設定表示
タイマー設定ボタンを押すと、
切タイマー➡ 切くり返し切タイマー➡ 入入タイマー➡ 表示なしの順に切り換わります。

試運転表示
試運転中に表示します。

スイング表示
フラップの上下動作中に表示します。

集中管理中表示
集中管理リモコンなどと組み合わせてご使用の場合に表示します。
集中管理側でリモコン禁止を設定している場合、運転／停止・運転切換・温度設定のボタンを操作したとき 集中管理中 が点滅し、変更を受け付けません。
（集中管理モードにより、リモコンで設定出来る内容が異なります。詳しくは集中管理リモコンの取扱説明書をご確認ください）

ユニットNo表示
ユニット選択ボタンで選択されている室内ユニットや異常表示をしている室内・外ユニットのユニットNoを表示します。

設定温度表示
選択した設定温度を表示します。

フラップ位置表示
フラップの位置を表示します。

運転切換管理中表示
エアコンの管理者によって運転モードが冷房または暖房に固定されているときに「運転切換」ボタンを押すと表示されます。

リモコンセンサー表示
リモコンセンサー使用時に表示します。

運転準備表示
組み合わせの室外機によって表示する場合があります。表示中は冷暖房運転できません。
（通常は表示しません）

機能なし表示
ボタンを押しても機能がないときに表示します。

暖房準備表示
暖房運転開始時、除霜運転時、室温が設定温度に達したときに表示します。
表示中は室内送風機が停止することがあります。

換気運転表示
市販の換気扇等を接続したとき、換気扇が運転中に表示します。

風量切換表示
選択した風量モードを表示します。風量 自動・風量 急・風量 強・風量 弱のいずれかを表示します。

各部のなまえ

室内ユニット

ツマミ

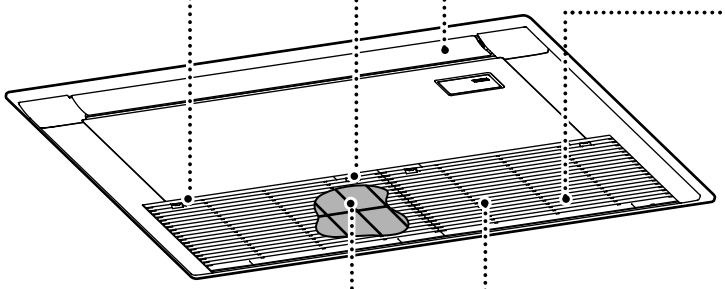
吸込口を開閉するツマミです。

吹出口・吹出フラップ

冷房時と暖房時で吹き出す風の方向を切り換えてください。

アースねじ

電気部品箱にあります。

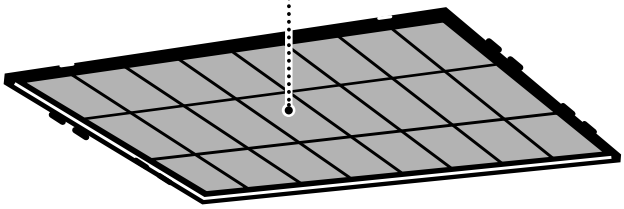


吸込グリル

ここから屋内の空気を吸い込みます。

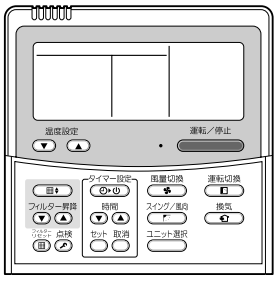
エアフィルター

ホコリやゴミを取り除きます。
(吸込グリルの上にあります。)



別売品

リモコン



●この標準リモコン以外に「集中管理リモコン」などを併用した応用制御については各リモコンに付属の説明書をご覧ください。

正しい使いかた

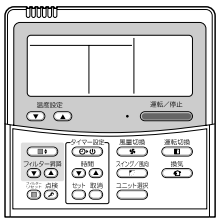
はじめてお使いのときや設定を変えるときは、次の手順で操作してください。
次回から 運転／停止 ボタンを押すだけで操作した設定内容の運転を開始します。

準備

漏電ブレーカーを入れる

- 電源が入ると、リモコン表示部に仕切線が表示されます。

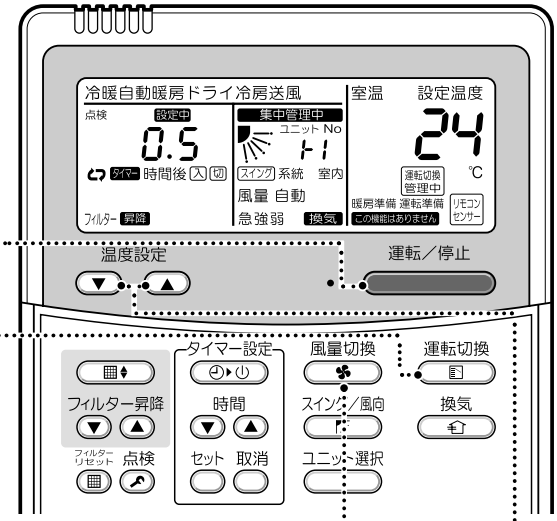
※電源が入ったあと、約1分間はリモコンが操作を受けつけませんが、故障ではありません。



お願い

- 使用期間中は漏電ブレーカーを切らないでください。
- 長期間停止後／運転開始をするときは、**12時間以上前に**漏電ブレーカーを入れてください。

運転のしかた



1 運転／停止 **を押して運転する**

- 運転ランプが点灯します。

2 運転切換 **を押して「運転の種類」を選ぶ**

- ボタンを押すたびに運転表示がかわります。

冷暖自動 → 暖房 → ドライ → 冷房 → 送風

3 運転／停止 **を押して運転を止める**

- 運転ランプが消えます。

風量を変えるとき

風量切換 **を押して選ぶ**

- 押すたびに表示がかわります。（送風時は風量自動を選べません）

風量自動 → 風量 急 → 風量 強 → 風量 弱

- 暖房時、風量「弱」で運転して暖まりがよくない場合は、風量を「急」・「強」に切り換えてください。
- 温度センサーが感じる温度は室内ユニット吸込口付近の温度ですので、据付状態により室温とは多少異なります。設定数値は室温の目やすです。

温度を変えるとき

温度設定 ▼ ▲ **を押して選ぶ**

- ▲ を押すと温度が上がり、▼ を押すと温度が下がります。（送風時は温度の設定ができません）

おすすめの設定温度

暖房	22～24℃
ドライ	室温より2～3℃低め
冷房	26～28℃

お知らせ

冷房のとき

- 約1分後に運転を開始します。

冷暖自動のとき

- 設定温度と室温の差によって暖房・冷房運転を自動的に切り換えます。

運転停止、再運転するとき

- 停止後、再運転するときは機械保護の為、約3分間は運転しません。

暖房のとき

- 運転開始時、すぐに風は出ません。室内熱交換器が暖まってから温風を吹き出します。（リモコンの「暖房準備」表示が点灯します。）
- お部屋の温度が設定温度に達して、室外機が停止しているときは微風となり風量が極端に小さくなります。また、除霜運転中は冷風が出ないようにするため送風機が停止します。
  （除霜運転時にはリモコンの「暖房準備」表示が点灯します。）
- 暖房運転の場合は停止後30秒ほど送風運転を続ける場合があります。

タイマー運転

3つのタイマーの種類が選べます。（168時間の設定ができます）

切タイマー	繰り返し切タイマー	入タイマー
設定時間になると運転を停止します。	毎回、設定時間後運転を停止します。	設定時間になると運転を開始します。

タイマー運転のしかた

1 エアコン運転状態で タイマー設定 を押す

● ボタンを押すたびにタイマーの表示（種類）が変わります。

→ 切（切タイマー） → 切（繰り返し切タイマー） → 入（入タイマー） → 表示なし →

● 設定中 と時間表示が点滅します。

2 時間 ▼ ▲ を押して「設定時間」を選ぶ

▲ を押すごとに設定時間を0.5時間（30分）単位で増加します。1d（24時間）以上は1時間単位で増加します。上限は7d（168時間）です。

リモコンの表示は0.5時間から23.5時間（*1）までは設定時間の数字です。24時間以上（*2）は日数と時間で表示します。

▼ を押すごとに設定単位を0.5時間（30分）単位（0.5時間から23.5時間）または1時間単位（24時間から168時間）で減少します

リモコンの表示例

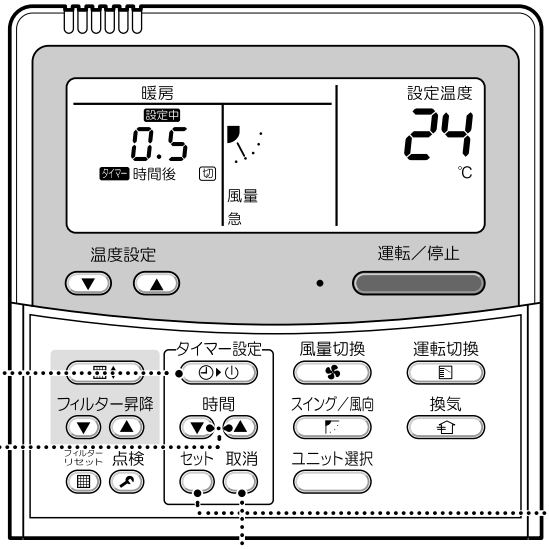
●23.5Hの場合（*1）

●34Hの場合（*2）

1d は1日（24時間）を表わします。
10h は10時間を表わします。（合計34時間）

3 セット を押す

● 設定中 が消えて時間表示が点灯し 入 または 切 が点滅します。（入タイマーのときは時間表示、タイマー 時間後 入 以外の表示が消灯します。）



タイマー運転取り消しのしかた

取消 を押す

● タイマー表示が消えます。

お知らせ

● 繰り返し切タイマーは、設定時間後に運転を停止したあと、再び 運転／停止 を押すと運転を再開し設定時間後運転を停止します。

オートグリルパネルの操作方法

（別売のオートグリルキットを取り付けてある場合）

●昇降グリルの操作（下降・停止・上昇）を行うとき、操作ボタンを押してから、昇降グリルが下降・停止・上昇するまで数秒、時間がかかります。

●オートグリルについての詳しい説明は、オートグリルキットに付属されている取扱説明書をご覧ください。

操作のしかた

1 フィルター昇降 を4秒以上押す

● リモコンに“ﾌｨﾙﾀｰ 昇降 ”が点滅します。
（室内ユニットの運転は停止します）

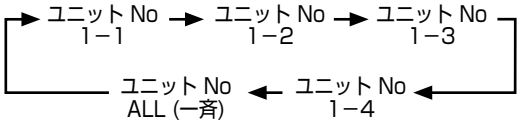
※ この機能はありません が表示されたとき、オートグリルキットは接続されていません。

2 ユニット選択 を押して、操作する室内ユニットを選択する

● 1台のリモコンで室内ユニットを複数台運転している場合（グループ制御）、リモコンに“ユニット No”が表示されます。

● ユニット選択 を押すごとに次のように切り換わります。

(例)室外機1台に室内ユニット4台接続



3 フィルター昇降 ▼ を押す

● 昇降グリルは、ゆっくりと降りてきます。
障害物に当たったとき、昇降グリルは停止します。

4 運転／停止 を押して停止させる

● 昇降グリルの下降、上昇が停止します。
停止を押さないで下げていくと、約2m下降したところで停止します。

※下降中または上昇中に次の操作を行うときは必ず、一度停止をしてから行ってください。

5 フィルター昇降 ▲ を押す

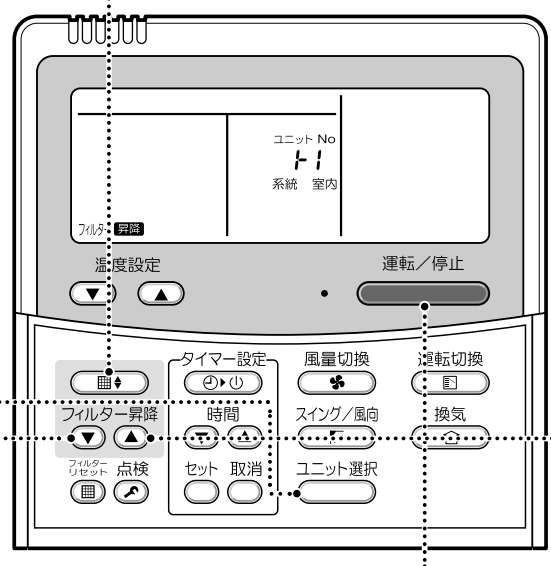
● 昇降グリルが上昇します。
昇降グリルが吸込口に、きちんと収まると数秒後にモーターが停止します。

※モーターが停止したことを確認してください。

6 フィルター昇降 を押す

● リモコンの“ﾌｨﾙﾀｰ 昇降 ”が消え 設定中 が点滅します。

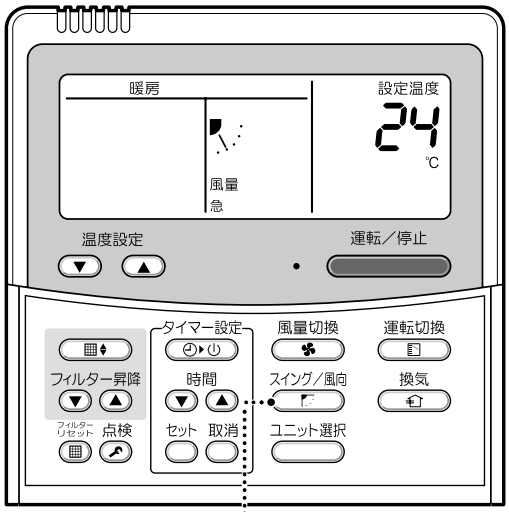
※昇降グリルが動作中に フィルター昇降 を押すと昇降グリルは停止して、リモコンの表示が消えます。再度、昇降グリルを動かしたいときは、『1』に戻ってください。



風向調節

●停止時には吹出フラップが自動的に閉じます。
●暖房準備時には吹出フラップが上向きになります。
　また、スイングは暖房準備解除後に行いますが、リモコンには暖房準備中でもスイング表示されます。

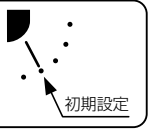
風向きを設定するときは



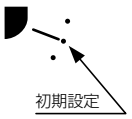
運転中にスイング／風向ボタンを押す

●ボタンを押すたびに風向きが変わります。

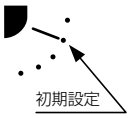
暖　房　時
吹出フラップは下向きにしてください。上向きにしますと温風が足元まで届かないことがあります。



冷房・ドライ時
吹出フラップは上向きにしてください。下向きにしますと吹出口付近に露が付着したり、滴下することがあります。



送風時
お好みの風向に設定してください。



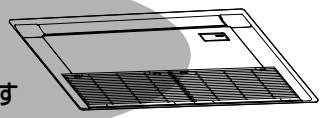
スイングさせるときは

スイング／風向ボタンを押し、吹出フラップの向きを1番下に設定し、もう1度スイング／風向ボタンを押す

●スイング が表示され、フラップがスイングします。

すべての運転時

空気の特性として
冷たい空気は下にたまり、
暖かい空気は上にたまります



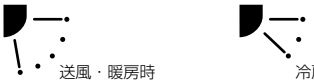
スイングを止めるときは
吹出フラップのスイング中にお好みの位置で

スイング／風向 を押す

●その後 スイング／風向 を押すと再び風向きを1番上から設定できます。

※スイング停止後 スイング／風向 を押した直後は操作を受け付けません。

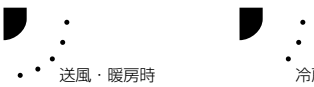
スイングを止めたときの表示

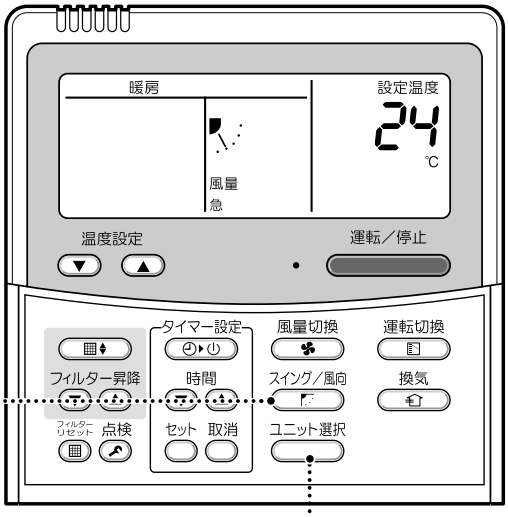


2秒後にもう一度 スイング／風向 を押してください。

※冷房・ドライ時には吹出フラップは下向きでは止まりません。スイング中に吹出フラップ下向きの状態で止めても、上から3番目の位置まで動いてから止まります。

スイングを止めたときの表示

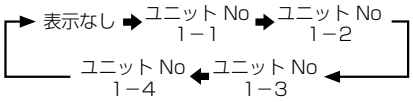




ユニット選択ボタンについて

1台のリモコンで複数の室内ユニットを運転している場合、室内ユニットを選択して、それぞれの室内ユニットの風向設定ができます。

- 個別に風向設定するときは ユニット選択 を押し、グループ制御されている室内ユニットNoを表示します。表示されている室内ユニットに対して風向きを設定してください。
- 表示なしの時は、室内ユニットを一斉に操作することができます。
- ユニット選択 を押すごとに次のような順序で表示が切り換わります。



お手入れ

お手入れをするときは、必ず漏電ブレーカーを切ってから行ってください。

⚠ 注意

●エアコンを水洗いしない
感電の原因になります。

●ぬれた手でスイッチを操作しない
感電の原因になります。

●不安定な台に乗らない
転倒などけがの原因になります。

本体

やわらかい布でからぶきする

●本体の汚れがからぶきで落ちないときは、40℃以下のぬるま湯ですすいだ布をよくしぼって拭いてください。

お願い

●アルコール・ベンジン・シンナー・ガラスクリーナー・みがき粉などは使用しないでください。　製品をいためます。
●化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしないでください。
変質したり表面がはげたりすることがあります。

リモコン

やわらかい布でからぶきする

●水洗いをしないでください。故障の原因となります。

長期間使わないとき

1 **3～4時間送風運転をして内部を乾燥させる**

2 **リモコンで** 運転／停止 **を押し、運転を停止して、漏電ブレーカーを切る。**

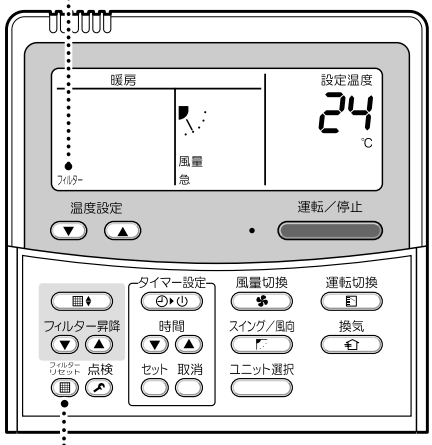
3 **エアフィルター・オイルガードフィルターのお手入れをする。**

定期的な点検

●長時間使っていると、熱・湿気・ホコリなどの影響や使用状態により部品が劣化し、故障したり、除湿水の排水が悪くなったりすることもあります。
●通常のお手入れとは別にお買上げの販売店などによる点検整備（有料）をおすすめします。

エアフィルターの掃除

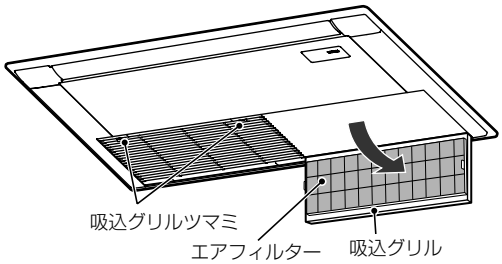
●リモコンに「フィルター」が表示されたらエアフィルターのお手入れをしてください。
●エアフィルターの目づまりは、冷・暖房効果が下がります。



●掃除が終りましたら、フィルターリセット を押してください。
「フィルター」表示が消えます。

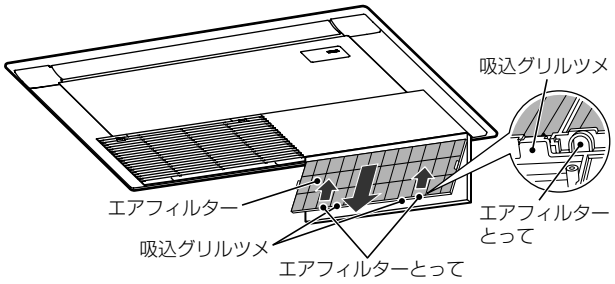
1 吸込グリルを開ける

●吸込グリルの「ツマミ」を持って後側に押し（開OPEN）、しずかに開きます。



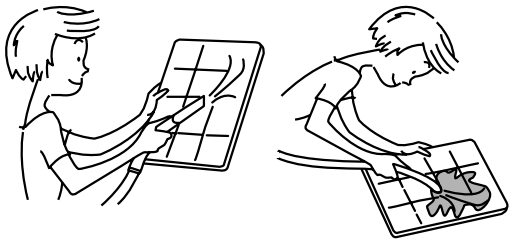
2 エアフィルターを取り出す

●エアフィルターのとってを押し、吸込グリルのツメをはずします。エアフィルターを手前に引くと取り出せます。



3 ホコリを掃除機で吸い取るか水洗いする。

●汚れのひどいときは、中性洗剤を溶かしたぬるま湯か水で洗うと効果があります。

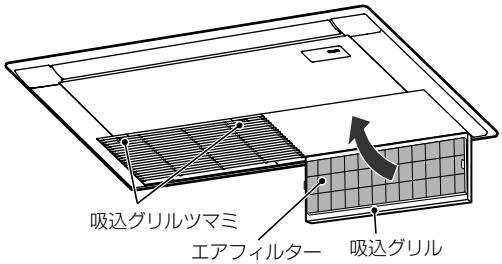


●水洗いした後は、日陰でよく乾かしてください。

4 エアフィルターを取り付ける

5 吸込グリルを閉じる

●吸込グリルを閉じ、「ツマミ」を手前側にスライドさせて確実に固定してください。

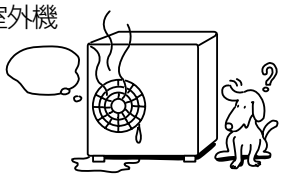
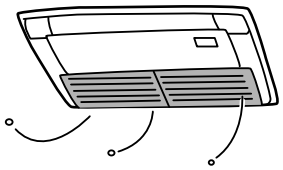
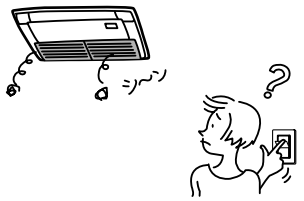


6 フィルターリセット を押す

●「フィルター」表示が消えます。

このようなときには

修理サービスをお申しつける前に次の点をお調べください。

	症　状	原　因
故障ではありません	室外機  ●白い霧状の冷気や水が出る ●時々“ブシュ”という音がする ●電源投入時“カタカタカタ”という音がする	●自動的に室外機のファンが停止し、除霜を行っているためです。 ●除霜運転開始、および終了時に電磁弁が作動する音です。 ●室外機が運転準備している音です。
	室内ユニット ●時々“シュー”という音がする  ●“ピシッ”という音がする ●吹き出す風が臭う	●運転中や停止直後などに、水の流れるような音や、運転開始直後2～3分間運転音が大きくなることがありますが、これは冷媒の流れる音や除湿水の排水音です。 ●運転中に、エアコンから「ピシッ」という小さな音がすることがあります。これは温度変化により、熱交換器などがわずかに伸縮するため発生する音です。 ●壁やじゅうたん、家具、衣類、タバコ、化粧品などの雑多な臭いがエアコンに付着するためです。
もう一度お調べください	運転しないとき  	●停電ではありませんか。 ●漏電ブレーカーが切れていませんか。 ●保護装置が作動していませんか。 (運転ランプとリモコン表示部の点検表示が点滅している)
	よく冷えない よく暖まらないとき 	●室外機の吸込口や吹出口をふさいでいませんか。 ●ドアや窓が開いていませんか。 ●エアフィルターにホコリやゴミがつまっていませんか。 ●吹出フラップが適正な位置になっていますか。 ●風量切換が「弱風」または運転切換が「送風」になっていませんか。 ●設定温度が適正な温度になっていますか。

以上のことをお調べいただき、それでもなお異常のあるときは運転を停止してから漏電ブレーカーを切り、お買いあげの販売店に品番と症状をご連絡ください。なおご自分での修理は、危険ですから絶対にしないでください。また、リモコンの液晶表示部に点検表示と E 、 F 、 F 、 H 、 L 、 P のアルファベットと数字の組み合せが表示されたときは、その内容もご連絡ください。

次の症状のときはただちに運転を中止し、漏電ブレーカーを切ってお買い上げの販売店にご連絡ください。

- ●スイッチの作動が不確実なとき
- ●漏電ブレーカーがたびたび切れるとき
- ●誤まって異物や水を入れてしまったとき
- ●保護装置の作動原因(15ページ)を取り除いても運転できないとき
- ●その他いつもと違う状態のとき

知っておいていただきたいこと

運転前の確認
- アース線が断線したり、はずれていないか確認します。
- エアフィルターを付け忘れていないか確認します。
- 運転を開始する12時間以上前に漏電ブレーカーを入れます。

暖房能力について
- 暖房は室外の熱を吸収し、室内に放熱するヒートポンプ方式です。外気温が下がると、暖房能力は低下します。
- 外気温が低いときは、他の暖房器具と併用してお使いください。

暖房運転中の除霜
- 暖房運転中、室外機に霜がついた場合、暖房効果を高めるために自動的に除霜運転(約2～10分間)になります。
- 除霜運転中は、室内ユニット、室外機の送風機は停止します。

3分間保護について
- 運転を停止してすぐに再開したときや、漏電ブレーカーを入れたときには約3分間、室外機は運転しません。これは機械を保護するためです。

停電について
- 運転中に停電した場合はすべての運転を停止します。
- 運転を再開するときは 運転／停止ボタンを押しなおしてください。

保護装置について
- エアコンに無理がかかったときに運転を停止させます。
- 保護装置が作動すると、運転が停止し、リモコンの運転ランプとリモコン表示部の点検表示が点滅します。

保護装置がはたらくとき

冷房運転中
- 室外機の吸込口や吹出口がふさがれているとき。
- 室外機の吹出口に強い風が連続して吹き付けたとき。

暖房運転中
- エアフィルターにホコリやゴミが異常に多く付着しているとき。
- 室内ユニットの吸込口や吹出口がふさがれているとき。

お願い
- 保護装置が作動し、運転を停止した場合は、漏電ブレーカーを切り、点検をしてください。
  原因を取り除かないで運転しますと、故障することがあります。
- エアフィルターが取り付けられているか確認してください。
  取り付けられていませんと、空気熱交換器などにホコリがつまり、水漏れの原因になることがあります。

漏電ブレーカーは切らないで
- エアコン使用期間中は、漏電ブレーカーを切らず、リモコンの運転／停止ボタンで操作してください。

テレビやラジオなどを離して
- エアコン本体およびリモコンからテレビやラジオなどを、1m以上離してください。映像の乱れや雑音が入ることがあります。

吹出フラップは必ず使いわけて
- 冷房運転のとき下吹出しの状態で運転しますと吹出口や吹出フラップの表面に露が付き滴下することがあります。

エアコンを上手に使っていただくため、つぎの条件で運転してください

冷房運転 ドライ運転	部屋の温度	21℃以上 32℃以下
	部屋の湿度	80%以下 80%を超えた状態で長時間運転すると機械の表面に露が付き滴下したり、吹出口から露が吹き出すことがあります。
暖房運転	部屋の温度	28℃以下

自動運転時の冷房運転、暖房運転もこの条件によります。
この条件以外で運転されますと保護装置がはたらき運転できないことがあります。
- 外気温度は室外機に付属の「取扱説明書」をご覧ください。

据付について

設置場所について

⚠ 注意

可燃性ガスの漏れる恐れのある場所に設置されていないか確認すること

万一ガスが漏れてユニットの周囲に溜まると発火の原因になることがあります。

据付場所の確認

- 室内ユニット、室外機から出る除湿水は、水はけの良いところへ排水してください。
- 室外機の吸込口、吹出口の近くに障害物を置かないでください。放熱が妨げられ性能が低下したり保護装置がはたらき運転ができないことがあります。
- 運転音や振動が他へ伝わったり、増大しないよう、強度が十分な場所をお選びください。
- 室外機の吹出口の近くに障害物を置きますと、運転音増大のもととなります。

次のような場所はさけてください

- 酸性またはアルカリ性雰囲気の場所（温泉地帯、化学薬品工場、燃焼機の排気を吸込む場所等）…熱交換器（アルミフィン、銅パイプ）等に腐食を起こす恐れがあります。
- 切削油などの機械油の立込める雰囲気の場所…熱交換器の腐食、熱交換器目詰まりによる霧の発生、フィルター目詰まりによる性能低下および結露、プラスチック部品の破損、ヒーターの故障、断熱材のはがれ等を起こす恐れがあります。
- 食用油煙が発生する場所（食用油を使用する厨房、焼肉・お好み焼き店等）…フィルター目詰まりによる性能低下および結露、プラスチック部品の破損等を起こす恐れがあります。
- 吹き出しの気流を乱す換気口や照明器具などの障害物が近くにある場所（気流の乱れにより、能力低下や機器の停止の恐れがあります。）
- 電源に自家発電装置を使用している場所…電源周波数、電圧が変動しエアコンが正常に動作しないことがあります。
- クレーン車、船舶など移動するもの
- 特殊用途（食品・動植物・精密機器・美術品の保存など）では使用しないこと。（保存物の品質等に損害の恐れがあります。）
- 高周波の発生する機器（インバータ機器、自家発電機、医療機器、通信機器）がある場所（エアコンの誤動作や制御の異常やそれら機器へのノイズによる弊害が生じる恐れがあります。）
- 据え付けた下に、濡れては困るものがある場所（湿度80%以上のときやドレン口が詰まった場合に、室内ユニットから露が滴下し損害が生じる恐れがあります。）
- 有機溶剤を使用している場所
- ドアまたは窓の近くで高湿度の外気と接する恐れのある場所（結露する恐れがあります）
- 特殊なスプレーを頻繁に使用する場所

電気配線について

⚠ 警告

アース工事が正しく行われているか確認すること

法律によりD種接地工事が必要です。アースが不完全な場合は、感電の原因になります。

アースを確認する

⚠ 注意

漏電ブレーカーが取り付けられているか確認すること

法規上漏電ブレーカーの取り付けが必要です。漏電ブレーカーが取り付けられていないと感電の原因になります。

漏電ブレーカーの確認

正しい容量の漏電ブレーカー以外は使用しないこと

電源は必ず定格電圧でエアコン専用の回路をご利用ください。

正しい漏電ブレーカーを使用する

移設について

- パッケージエアコンを移設される場合は専門の技術が必要ですので、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。
  なお、移設の場合は実費をいただきます。

点検整備について

●ご使用状態によっても変わりますが、エアコンを数シーズンお使いになりますと内部が汚れ、性能が低下することがありますので、12～13ページの日常のお手入れとは別に点検整備(有料)をおすすめいたします。

●本製品はドレンポンプを内蔵しています。ご使用状態によっても変わりますが、ポンプがつまるとドレンの排水ができなくなりますので定期的なドレン皿及びポンプの清掃をおすすめいたします。
ドレンポンプの清掃については販売店にご相談ください。

仕様

室内ユニット

室内ユニット形名		AIU-AP402SH	AIU-AP402SHR	AIU-AP402SHRJ	AIU-AP452SH	AIU-AP452SHR	AIU-AP452SHRJ
種類	機能	冷・暖房兼用形					
	ユニット構成	分離形					
	凝縮器の冷却方式	空冷式					
	送風方式	直接吹出形					
騒音	急 (dB)	37					
	強 (dB)	35					
	弱 (dB)	32					
総質量 (kg)		20	21		20	21	
外形寸法	高さ (mm)	200					
	幅 (mm)	1000					
	奥行 (mm)	710					
天井パネル形名		RBC-US21PG(W)					

室内ユニット形名		AIU-AP502SH	AIU-AP502SHR	AIU-AP502SHRJ	AIU-AP562SH	AIU-AP562SHR	AIU-AP562SHRJ
種類	機能	冷・暖房兼用形					
	ユニット構成	分離形					
	凝縮器の冷却方式	空冷式					
	送風方式	直接吹出形					
騒音	急 (dB)	38					
	強 (dB)	36					
	弱 (dB)	34					
総質量 (kg)		20	21		20	21	
外形寸法	高さ (mm)	200					
	幅 (mm)	1000					
	奥行 (mm)	710					
天井パネル形名		RBC-US21PG(W)					

室内ユニット形名		AIU-AP632SH	AIU-AP632SHR	AIU-AP632SHRJ	AIU-AP712SH	AIU-AP712SHR	AIU-AP802SH	AIU-AP802SHR
種類	機能	冷・暖房兼用形						
	ユニット構成	分離形						
	凝縮器の冷却方式	空冷式						
	送風方式	直接吹出形						
騒音	急 (dB)	44			45			
	強 (dB)	40			41			
	弱 (dB)	36			37			
総質量 (kg)		21	22		21	22	21	22
外形寸法	高さ (mm)	200						
	幅 (mm)	1000						
	奥行 (mm)	710						
天井パネル形名		RBC-US21PG(W)						

●製品は改良のため仕様の一部が変わることがあります。
●室外機と組み合わせたときの冷暖房能力・電気特性は製品に貼り付けてある装置銘板をご覧ください。
●組み合わせ室外機はカタログをご覧ください。

MEMO

保証とアフターサービス （必ずお読みください）

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点は **お買い上げの販売店にご相談下さい。**

ご転居あるいはご贈答品などで販売店に修理のご相談ができない場合

東芝家電修理ご相談センター

フリーダイヤル 0120-1048-41

携帯電話・PHSからのご利用は

東日本地区（北海道、東北、関東、山梨県、静岡県、新潟県、沖縄県）044-543-0220

西日本地区（上記以外）06-6440-4411

電話で 24時間 365日 お応えします

新製品などの商品選び、お取り扱い・お手入れなどのご相談

東芝家電ご相談センター

フリーダイヤル 0120-1048-86

携帯電話・PHSからのご利用は 03-3426-1048

FAX 03-3425-2101（365日・8:00～20:00受付）

※フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

保証書（別添）

この東芝パッケージエアコンには、保証書を別途添付しております。

- 保証書は、必ず「お買い上げ日、販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- この東芝パッケージエアコンの保証期間は、お買い上げいただいた日から1年間です。その他、詳しくは保証書をご覧ください。

補修用性能部品の保有期間

- パッケージエアコンの補修用性能部品の保有期間は製造打切り後9年です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは （出張修理になります）

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、漏電ブレーカーを切ってから、お買い上げの販売店にご連絡ください。修理は専門の技術が必要です。

保証期間中は

修理に関しては保証書をご覧ください。保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すればご使用できる場合にはご希望により有料で修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品　　名	パッケージエアコン	
形　　名		
お買い上げ日	年　月　日	
故障の状況	できるだけ具体的に	
ご　住　所	付近の目印なども合わせてお知らせください。	
お　名　前	電話番号	訪問希望日

記入されておくと便利です。

お買い上げ店名

電　話　番　号

修理料金の仕組み

技術料・部品代・出張料などから構成されています。	
技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

東芝キヤリア株式会社

〒416-8521　静岡県富士市蓼原336番地

SN:EH99920901